

Q/CUP

中国银联股份有限公司企业标准

Q/CUP 071.2.4—2019

全渠道平台产品接口规范

产品 17 跨境电商海关申报

版本号：V2.5

2019-12-31 发布

2019-12-31 实施

中国银联股份有限公司 发布

中国银联股份有限公司（以下简称“中国银联”）对该规范文档保留全部知识产权权利，包括但不限于版权、专利、商标、商密等。任何人对该规范文档的任何使用都要受限于在中国银联成员机构服务平台（<http://member.unionpay.com/>）与中国银联签署的协议之规定。中国银联不对该规范文档的错误或疏漏以及由此导致的任何损失负任何责任。中国银联针对该规范文档放弃所有明示或暗示的保证,包括但不限于不侵犯第三方知识产权。

未经中国银联书面同意，您不得将该规范文档用于与中国银联合作事项之外的用途和目的。未经中国银联书面同意，不得下载、转发、公开或以其它任何形式向第三方提供该规范文档。如果您通过非法渠道获得该规范文档，请立即删除，并通过合法渠道向中国银联申请。

中国银联对该规范文档或与其相关的文档是否涉及第三方的知识产权（如加密算法可能在某些国家受专利保护）不做任何声明和担保，中国银联对于该规范文档的使用是否侵犯第三方权利不承担任何责任，包括但不限于对该规范文档的部分或全部使用。

版本控制信息

版本	日期	修订人	说明
1.0	2015.12.29		新增卷
1.0	2015.01.04		海关报关要素统一在海关信息填写
1.1	2016.3.23		增加海关总署, 海关信息域增加申报类型和业务状态
1.1	2016.06.07		1: 查询结果增加 响应时间 respTime 2: 添加 数据源 原商户订单号、原订单发送时间 描述 3: 申报接口 添加 encryptCertId
1.1	2016.06.16		customs 增加 南沙国检: NANSHAGUOJIAN 同时各海关上送要素也增加南沙国检的描述
2.0	2016.08.23		新增数据元说明
2.0	2016.10.09		各海关上送要素新增浙江、上海 海关信息域新增浙江口岸、上海海关
2.0	2016.10.17		删除应答报文中的 respTime
2.0	2016.10.17	1、	2、增加注 2 渠道商申报时保留域 (reserved) 相关子域说明 3、3.2.1.2 和 3.2.2.2 请求报文的保留域 4、增加第 4 章对账文件
2.0	2016.10.17		1、海关接口增加郑州 customs 增加取值: 【郑州经开: ZHENGZHOUJK】 2、customerInfo 改成必填 银行卡验证信息及身份信息 customerInfo M 必须上送: 姓名、证件号、证件类型 3、3.3 各海关上送要素说明增加郑州经开一列 4、增加注 3 5、3.2.1、3.2.2 请求报文 reserved 属性修改
2.1	2016.11.18		1、注 1 海关信息子域, 申报海关新增 “郑州综合” 2、注 1 新增子域 “支付类型” 3、注 1 子域 “业务类型” 的说明文字 4、海关上送要素说明新增 “郑州综合” 一列 5、注 1 上送要素说明新增 “支付类型” 一行 6、对账文件说明文件类型表格 2 项
2.2	2017-03-10	汪之婴	海关申报应答报文中删除一项重复的 “商户代码”
2.2	2017-3-10	汪之婴	账单支付交易保留域增加营销金额说明, 修改保留域用法, 修改注 5
2.2	2017-3-13	汪之婴	规范改名为: 中国银联全渠道支付平台-产品接口规范-产品 17

			跨境电商海关申报
2.2	2017-3-13	汪之婴	修订注 1 海关信息域 customsData 数据元子域申报海关 customs 的说明
2.3	2017-9-25	黄梦达	1、数据元增加“原交易查询流水号” 2、申报接口应答报文增加“原始交易流水号” 3、申报查询接口应答报文增加“原始交易流水号”
2.3	2017-9-25	黄梦达	1、数据元增加“清算日期”、“文件类型”、“文件名”、“文件内容” 2、增加“银行卡验证信息及身份信息”子域说明注 5 3、海关申报请求报文“银行卡验证信息及身份信息”备注补充
2.3	2017-9-25	黄梦达	证书 ID 出现要求修改为 C
2.3	2017-9-26	黄梦达	数据元“保留域”取值说明修改
2.3	2017-9-26	黄梦达	数据元“二级商户简称”数据格式修改为 ANS1...16
2.3	2017-9-27	黄梦达	修改保留域子域名“立减金额”为“总的立减金额”，并修改说明
2.3	2018-8-18	韩阳	删除数据元中的子域注 3 和注 4
2.3	2018-8-18	韩阳	在文件传输类交易的应答报文中添加字段签名公钥证书 (signPubKeyCert)
2.3	2018-8-18	韩阳	银行卡验证信息及身份信息 (customerInfo) 数据元加密信息域 (encryptedInfo) 说明修改
2.3	2018-9-4	韩阳	文件传输类交易的请求要素：接入类型 (accessType) 的备注修改
2.3	2018-9-4	韩阳	对账文件说明相关约定中的第二条和第三条内容修改
2.3	2018-9-5	韩阳	1. 在 3.2.1 海关申报请求报文中，请求新增一种交易子类，01：表示支持拆单报关 2. 在 3.2.1 海关申报应答报文中，新增字段 payTransNo 3. 数据元新增 payTransNo
2.3	2018-9-5	韩阳	新增加 3.2.4 实名认证
2.3	2018-9-6	韩阳	申报查询接口增加应答要素：支付单据号
2.3	2018-9-10	韩阳	1.5.5 数据元说明新增商户英文名称 (merEnName) 2. 交易报文中，各交易的请求报文添加商户英文名称 (merEnName)
2.3	2018-9-11	韩阳	3.2.4 实名认证中账号类型【 accType 】备注修改为：后台类交易且卡号上送
2.3	2018-9-11	韩阳	4.2.3 签名公钥证书【 signPubKeyCert 】备注修改
2.3	2018-9-11	韩阳	所有接口增加请求要素：控制规则【 ctrlRule 】
2.3	2018-9-11	韩阳	新增【银联加密公钥更新查询交易】接口
2.3	2018-9-25	韩阳	文件版本号修改为 V2.4
2.4	2018-9-26	韩阳	数据元中增加风控信息域【 riskRateInfo 】及相关子域说明
2.4	2018-9-27	韩阳	1. 增加数据元：控制规则【 ctrlRule 】 2. 所有交易请求报文中控制规则【 ctrlRule 】的备注修改
2.4	2018-9-28	韩阳	1. 增加 3.2.1.1 概述文字描述 2. 3.2.1.2 请求要素交易子类【 txnSubType 】的备注修改 3. 3.2.1.3 应答要素支付单据号【 payTransNo 】的备注修改

2.4	2019-9-23	韩阳	数据元商户海关备案名称 merCustomsName格式改成ANS1..50, 备注改成“商户在海关的备案名称, 支持汉字”
2.4	2019-9-27	韩阳	1. 增加数据元: 原交易渠道、原域7交易传输时间、原域11系统跟踪号、原域32受理机构标识码、原域33发送机构标识码 2. 3. 2. 1. 2 请求要素中原商户订单号和原订单发送时间出现条件由M改为C 3. 3. 2. 1. 2 请求要素增加原交易渠道、原域7交易传输时间、原域11系统跟踪号、原域32受理机构标识码、原域33发送机构标识码
2.4	2019-9-27	韩阳	风控信息域增加子域: 第三方风险总体评分、第三方设备标识、第三方建议
2.4	2019-9-27	韩阳	风控信息域 (riskRateInfo) 的子域 mobile 格式改成: N1..20
2.4	2019-9-27	韩阳	数据元商户订单号 orderId 的备注修改
2.4	2019-9-27	韩阳	删除交易状态查询交易概述文字: 【当天相同的订单号只能发起一次 (无论结果成功还是失败)。】
2.4	2019-9-27	韩阳	风控信息域 (riskRateInfo) 相关子域说明增加子域: 设备型号、安全载体发行方、设备指纹ID、CSN
2.4	2019-9-27	韩阳	账号 accNo 数据元描述更改
2.4	2019-9-27	韩阳	银行卡验证信息及身份信息 (customerInfo) 增加子域: 手机号 phoneNo
2.4	2019-12-19	韩阳	文件版本号修改为V2.5

前 言

本标准对全渠道平台支持海关申报产品涉及的接口做具体规定，目前机构及商户侧均参考此标准，后期若有具体需求再进行拆分。

本部分为《全渠道平台接入接口规范》的产品分册第17部分：跨境电商海关申报。

本部分由中国银联提出。

本部分由中国银联组织制定和修订。

本部分的主要起草单位：中国银联股份有限公司

本部分的主要起草人：戚跃民、鲁志军、李伟、夏智、谭颖、查骏、胡新松、吴潇、李晨、张旭东、谢荣东、刘丹、韩阳

银联全渠道平台产品接口规范

机构&商户卷

第 17 部分 跨境电商海关申报

1 范围

本标准规定了商户与中国银联全渠道平台之间的海关申报产品进行联机交易时使用的报文接口，包括联机交易报文的元素、报文格式以及相关说明。

本标准适用于所有接入中国银联全渠道平台的商户。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

Q/CUP 006 《银行卡联网联合技术规范V2.1》

Q/CUP 001 《银行卡信息交换术语》

Q/CUP 071.1 《全渠道平台接入接口规范》

3 报文数据元说明

3.1 数据元说明

序号	数据元名称	数据元标识	数据元格式	数据元取值说明
1.	海关申报信息域	customsData	ANS1..2048	所有子域需用“{}”包含，子域间以“&”符号链接。格式如下：{子域名 1=值&子域名 2=值&子域名 3=值} 各子域取值见注 1。
2.	原商户订单号	origOrderId	AN8..40	商户订单号
3.	原订单发送时间	origTxnTime	YYYYMMDD hhmmss	原订单发送时间
4.	版本号	version	NS5	固定填写
5.	编码方式	encoding	ANS1..20	默认取值：UTF-8
6.	证书 ID	certId	N1..128	
7.	签名	signature	ANS1..1024	填写对报文摘要的签名
8.	签名方法	signMethod	N2	取值：01（表示采用 RSA）
9.	交易类型	txnType	N2	海关申报交易类型 82 申报查询交易类型 00
10.	交易子类	txnSubType	N2	默认 00
11.	产品类型	bizType	N6	默认:000000
12.	渠道类型	channelType	N2	7

序号	数据元名称	数据元标识	数据元格式	数据元取值说明
13.	接入类型	accessType	N1	0：普通商户直连接入 1：收单机构接入 2：平台类商户接入
14.	收单机构代码	acqInsCode	AN8..11	接入类型为收单机构接入时需上送
15.	商户类别	merCatCode	N4	接入类型为收单机构接入时需上送
16.	商户代码	merId	AN15	
17.	商户名称	merName	ANS1..40	接入类型为收单机构接入时需上送
18.	商户英文名称	merEnName	ANS40	接入类型为收单机构接入时需上送 仅支持标准 ASCII 码中的可见字符， 不支持换行符等不可见字符 1) 总长度 40 位。 2) 1-25 位为商户英文名称，内容不足 25 位的则右补空格补齐。 3) 26-37 位为省份，内容不足 12 位的则右补空格补齐。（注：只能填写英文名称） 省份编码按照下表规范 REGION_CN_NM REGION_EN_NM 北京市 Beijing 天津市 Tianjin 河北省 Hebei 山西省 Shanxi 内蒙古自治区 Nei Monggol 辽宁省 Liaoning 吉林省 Jilin 黑龙江省 Heilongjiang 上海市 Shanghai 江苏省 Jiangsu 浙江省 Zhejiang 安徽省 Anhui 福建省 Fujian 江西省 Jiangxi 山东省 Shandong 河南省 Henan 湖北省 Hubei 湖南省 Hunan 广东省 Guangdong 广西壮族自治区 Guangxi 海南省 Hainan 四川省 Sichuan 重庆市 Chongqing 贵州省 Guizhou 云南省 Yunnan 西藏自治区 Tibet 陕西省 Shaanxi 甘肃省 Gansu 青海省 Qinghai 宁夏回族自治区 Ningxia

序号	数据元名称	数据元标识	数据元格式	数据元取值说明
				新疆维吾尔自治区 Xinjiang 4) 38-40 位为国家/地区代码 (ISO 3166-1 alpha-3), 境内固定是 CHN
19.	商户简称	merAbbr	ANS1..8	接入类型为收单机构接入时需上送
20.	二级商户代码	subMerId	AN5..15	商户类型为平台类商户接入时必须上送
21.	二级商户全称	subMerName	ANS1..40	商户类型为平台类商户接入时必须上送
22.	二级商户简称	subMerAbbr	ANS1..16	商户类型为平台类商户接入时必须上送
23.	商户订单号	orderId	AN8..40	商户订单号, 不能含“-”或“_” 自定义并发送, 同一交易日期内不可重复; 商户代码 merId、商户订单号 orderId、订单发送时间 txnTime 三要素唯一确定一笔交易
24.	订单发送时间	txnTime	YYYYMMDD Dhhmmss	商户报关时间
25.	交易币种	currencyCode	AN3	币种格式必须为 3 位代码, 默认取值: 156 (人民币)
26.	交易金额	txnAmt	N1..12	对应原支付交易的交易金额 支付金额, 为 (货款+税款+运费)
27.	银行卡验证信息及身份信息	customerInfo	ANS1..2048	按照海关的要素采集并上送 深圳, 广州海关必须上送: 姓名、证件号、证件类型
28.	加密证书 ID	encryptCertId	N1..128	
29.	请求方保留域	reqReserved	ANS1..1024	商户自定义保留域, 交易应答时会原样返回
30.	保留域	reserved	ANS1..2048	1.保留域包含多个子域, 所有子域需用“{}”包含, 子域间以“&”符号链接。 格式如下: {子域名 1=值&子域名 2=值&子域名 3=值}。相关子域说明见注 5。 2.应答报文中出现保留域, 为 base64 后的{子域名 1=值&子域名 2=值&子域名 3=值} 例如注 5 中, 立减金额为 100, 收到的报文格式为 reserved=e2Rpc2NvdW50QW10PTEwMH0=, 即 base64 后的

序号	数据元名称	数据元标识	数据元格式	数据元取值说明
				{discountAmt=100}。
31.	响应码	respCode	AN2	银联受理申报响应结果
32.	响应信息	respMsg	ANS1..256	银联受理申报响应说明
33.	交易查询流水号	queryId	AN21	
34.	原交易应答码	origRespCode	AN2	申报处理状态码
35.	原交易应答信息	origRespMsg	ANS1..256	申报返回说明
36.	原交易查询流水号	origQryId	AN21	
37.	清算日期	settleDate	MMDD	
38.	文件名	fileName	ANS1..64	填写文件名称
39.	文件类型	fileType	N2	依据实际业务情况定义，默认值为：00
40.	批量文件内容	fileContent	ANS1..1000000	压缩，Base64 编码后的文件内容
41.	支付单据号	payTransNo	N21	银联推送至海关的支付单据号，商户据此进行报关清单中支付单号填送
42.	风控信息域	riskRateInfo	ANS 1...4096	有风控要求的商户根据实际情况上送所有子域需用“有子域包含，子域间以“含，符号链接。格式如下：{子域名 1=值&子域名 2=值&子域名 3=值} 相关子域说明见注 6。
43.	控制规则	ctrlRule	N32	32 位 01 字符串控制位， 从左至右第一位取值为 1 表示财税库银信息控制位； 第二位取值为 1 时表示小微商户； 第三位取值为 1 时表示河北电力代缴建立委托签约； 第四位取值为 1 时表示需要强制分期处理； 第五位取值为 1 时表示不返 signPubKeyCert 字段
44.	原交易渠道	origTransChannel	N1	默认 0 0：全渠道 1：ExpressPay (leased line mode) 和 SeucurePlus
45.	原域 7 交易传输时间	origTraceTime	YYYYMMddhhmmss	原支付交易发起方的系统工作日日期和时间
46.	原域 11 系统跟踪号	origTraceNo	N6	原支付交易交易的系统跟踪号
47.	原域 32 受理机构标识码	origAcqInsCode	N1..11	原支付交易的受理机构标识码
48.	原域 33 发送机构标识码	origFwdInsCode	N1..11	原支付交易的发送机构标识码

注 1:

海关信息域（customsData）数据元相关子域说明:

序号	子域名	标 识	子域格式	说 明
1.	申报海关	customs	AN1..20	海关总署: CUSTOMSHEADOFFICE 深圳海关: SHENZHEN 广州海关: GUANGZHOU 南沙国检: NANSHAGUOJIAN 浙江口岸(杭州): ZHEJIANG 上海海关: SHANGHAI 郑州经开: ZHENGZHOUJK 郑州综合: ZHENGZHOUZH 宁波: NINGBO
2.	商户海关备案编码	merCustomsCode	AN1..30	商户在海关的备案编码
3.	商户海关备案名称	merCustomsName	ANS1..50	商户在海关的备案名称, 支持汉字
4.	货款币种	goodsAmtCurr	AN3	币种格式必须为 3 位代码, 默认取值: 156 (人民币)
5.	货款金额	goodsAmt	N1..12	单位为分, 订单中支付的商品货款, 视申报海关需要填写
6.	税款币种	taxCurr	AN3	币种格式必须为 3 位代码, 默认取值: 156 (人民币)
7.	税款金额	taxAmt	N1..12	单位为分, 订单中支付的行邮税费, 视申报海关需要填写 没有税款时默认为 0
8.	运费币种	freightCurr	AN3	币种格式必须为 3 位代码, 默认取值: 156 (人民币)
9.	运费金额	freightAmt	N1..12	单位为分, 订单中支付的物流费用, 视申报海关需要填写 没有运费时默认为 0
10.	业务类型	businessType	N1	1 保税进口, 保税模式 2 直邮进口, 一般模式 如果不填, 默认为 1 保税进口, 视申报海关需要填写
11.	是否支持拆单	splitFlag	N1	不拆 0, 拆单 1, 默认为 0
12.	支付 ID	payAccount	ANS1..60	广州海关必填
13.	业务订单号	merOrderId	AN8..32	业务订单号
14.	申报类型	appType	N1	申报类型:1-新增 2-变更 3-删除,默认为 1
15.	业务状态	appStatus	N1	业务状态:1-暂存,2-申报,默认为 2
16.	支付类型	feeType	N1	1-全款 2-货款 3-运费

各海关上送要素:

子域名	标 识	总 署	广 州	深 圳	南沙国 检	浙江口 岸(杭	上海	郑州经 开	郑州综 合	宁波
-----	-----	-----	-----	-----	-------	---------	----	-------	-------	----

						州)				
申报海关	customs	M	M	M	M	M	M	M	M	M
商户海关备案编 码	merCustomsCode	M	M	M	M	M	M	M	M	M
商户海关备案名 称	merCustomsName	M	M	M	M	M	M	M	M	M
货款币种	goodsAmtCurr	M	M	C	M	M	O	O	O	O
货款金额	goodsAmt	M	M	C	M	M	O	O	O	O
税款币种	taxCurr	C	M	C	C	M	O	O	O	O
税款金额	taxAmt	C	M	C	C	M	O	O	O	O
运费币种	freightCurr	C	M	C	C	M	O	O	O	O
运费金额	freightAmt	C	M	C	C	M	O	O	O	O
业务类型	businessType	C	C	C	C	O	O	O	O	O
支付 ID	payAccount	C	M	C	C	C	C	M	O	O
是否支持拆单	splitFlag	C	C	C	C	O	O	O	O	O
业务订单号	merOrderId	M	M	M	M	M	M	M	M	M
申报类型	appType	O	O	O	O	O	O	O	O	O
业务状态	appStatus	O	O	O	O	O	O	O	O	O
支付类型	feeType	O	O	O	O	O	O	O	M	O

注 2:

渠道商申报时保留域(reserved)相关子域说明如下:

序号	子域名	标 识	子域格式	说 明
1.	原交易商户代码	origMerId	AN15	1.已被批准加入银联互联网系统的商户代码 2.代理渠道商申报时需上送,原消费交易的商户代码

注 3:

银行卡验证信息及身份信息(customerInfo)数据元相关子域说明:

序号	子域名	标 识	子域格式	说 明
1.	证件类型	certifTp	N2	01: 身份证 02: 军官证 03: 护照 04: 港澳证 05: 台胞证 06: 警官证 07: 士兵证 99: 其它证件
2.	证件号码	certifId	ANS1..20	
3.	姓名	customerNm	ANS1..30	支持汉字
4.	短信验证码	smsCode	N6	
5.	持卡人密码	pin	ANS1..256	使用敏感信息加密证书对 ANSI X9.8 格式的 PIN

				加密，并做 Base64 编码												
6.	加密信息域	encryptedInfo	ANS1..1024	请求时使用敏感信息加密证书对上送的 CVN2、有效期、手机号加密，并做 Base64 编码；应答时如需返回，则使用签名私钥进行解密。 其中： <table><tr><td>子域名</td><td>标识</td><td>子域格式</td></tr><tr><td>CVN2</td><td>cvn2</td><td>n3</td></tr><tr><td>有效期</td><td>expired</td><td>YYMM</td></tr><tr><td>手机号</td><td>phoneNo</td><td>N1..20</td></tr></table> 格式如下： encryptedInfo=BASE64(加 密 后 (cvn2=nnn&expired=YYMM&phoneNo=xxxxxxx)) CVN2 cvn2 n3 后台配置不加密时，可选上送，并做 Base64 编码 有效期 expired YYMM 后台配置不加密时，可选上送，并做 Base64 编码 手机号 phoneNo N1..20 后台配置不加密时，可选上送，并做 Base64 编码	子域名	标识	子域格式	CVN2	cvn2	n3	有效期	expired	YYMM	手机号	phoneNo	N1..20
子域名	标识	子域格式														
CVN2	cvn2	n3														
有效期	expired	YYMM														
手机号	phoneNo	N1..20														
7.	手机号	phoneNo	N1..20	入网配置不加密时上送												

注 4:

风控信息域（riskRateInfo）相关子域说明：

序号	子域名	标 识	子域格式	说 明
1.	商品风险类别标识	shippingFlag	N3	111: 虚拟高风险类(无物流、非实名登记、易变现如：游戏点卡、游戏装备、手机充值、礼品卡、虚拟账户充值) 110: 虚拟低风险类(无物流、非实名登记、不易变现如：电影票、信息咨询) 100: 虚拟实名类(无物流、实名登记、不易变现如：航空售票、酒店预订、旅游产品、学费、行政费用(税费、车船使用费)、汽车、房产) 001: 实物高风险类(有物流、易变现如：数码家电、黄金、珠宝首饰等) 000: 实物低风险类(有物流、不易变现如：服饰、食品、日用品等)
2.	收货地址-国家	shippingCountryCode	AN3	
3.	收货地址-省	shippingProvinceCode	AN6	
4.	收货地址-市	shippingCityCode	AN6	
5.	收货地址-地区	shippingDistrictCode	AN6	
6.	收货地址-详细	shippingStreet	ANS1..256	
7.	商品种类	commodityCategory	N4	区分商品类别
8.	商品名称	commodityName	ANS1..256	

9.	商品 URL	commodityUrl	ANS1..1024	
10.	商品单价	commodityUnitPrice	N1..12	
11.	商品数量	commodityQty	N1..10	
12.	收货/订单手机号	shippingMobile	AN8-20	
13.	订单地址最后修改时间	addressModifyTime	YYYYMMDDhhmmss	
14.	用户注册时间	userRegisterTime	YYYYMMDDhhmmss	
15.	收货（订单）姓名的最后修改时间	orderNameModifyTime	YYYYMMDDhhmmss	
16.	账户 ID	userId	ANS1..128	
17.	收货/订单姓名	orderName	ANS1..32	
18.	优质用户标识码	userFlag	N1	0: 普通用户 1: 优质用户
19.	订单手机号最后修改时间	mobileModifyTime	YYYYMMDDhhmmss	
20.	风险级别	riskLevel	N1	基于绑定关系的支付交易时使用: 0: 无风险业务 1: 有风险业务
21.	商户端用户 ID	merUserId	ANS1..64	
22.	商户端用户注册时间	merUserRegDt	YYYYMMDD	
23.	商户端用户注册邮箱	merUserEmail	ANS1..256	
24.	硬盘序列号	diskSep	AN64	1.持卡人支付时的存储设备的硬盘序列号 2.终端硬件序列号
25.	IMEI	imei	AN64	持卡人支付时手机设备的IMEI
26.	MAC 地址	macAddr	ANS17	持卡人支付时使用设备的MAC 地址
27.	LBS 信息	lbs	ANS32	1.空中发卡时的位置信息，经纬度，格式为纬度/经度，+表示北纬、东经，-表示南纬、西经。举例：+37.12/-121.23 或者+37/-121 2.sourceIP 、 lbs 、 fullDeviceNumber 这三要素建议至少上送一个
28.	设备通讯号码	deviceNumber	ANS32	1.终端拨号号码 2.单个手机号,可能包含前缀（发起交易的手机号码，不是接收验证码的手机号）
29.	设备类型	deviceType	N1	设备类型：

				1.Phone 2. Pad 3. iWatch 4.PC
30.	卡片信息录入方式	captureMethod	N1	卡号录入方式，例如： 1. camera：表示摄像头捕捉得到卡号， 2. manual：用户手输入卡号， 3. nfc：nfc 方式读取卡号， 4. unknow：未知的获取卡号方式。 经手工修改卡号后，均应填写为 manual，表示手工输入。
31.	设备 sim 卡数量	simCardCount	N1..8	
32.	设备名称	deviceName	ANS128	
33.	设备标识	deviceID	ANS 1..64	移动终端设备的唯一标识
34.	银行预留手机号	mobile	N1..20	注 银行卡预留手机号码仅 1 个，不包括+86 等信息
35.	应用提供方账户 ID	accountIdHash	ANS 1..64	用来标识用户在智能设备上登录账号 ID 信息的哈希值，与用户登录账号 ID 是一一对应关系，为登录账号 ID 的替换值。
36.	设备 SIM 卡号码	fullDeviceNumber	ANS 1..32	1. 持卡人用来做设备卡加载时所使用设备的号码，多个号码用逗号隔开。 2. sourceIP、lbs、fullDeviceNumber 这三要素建议至少上送一个
37.	IP	sourceIP	ANS 1..64	1. 必送（IP、设备 GPS 位置、设备 SIM 卡号码，这三要素至少上送一个） 2. sourceIP、lbs、fullDeviceNumber 这三要素建议至少上送一个
38.	设备使用语言	deviceLanguage	AN 3	移动支付设备所设定的使用语言，语言代码取值遵从 ISO639-3 标准。
39.	账户关键信息修改时间	accountEmailLife	N1..2	设备用户重要信息修改时间，最近一次修改 email

				距今 X 个月，X 的数值范围：0-24，表示 0-24 个月，大于 24 个月赋值 24。
40.	持卡人姓名	cardHolderName	ANS 1..256	持卡人姓名，名在前，姓在后。
41.	持卡人账单地址	billingAddress	ANS 1..256	用户账单地址信息。
42.	持卡人邮编	billingZip	N6	用户账单邮编信息。
43.	总体风险评级	riskScore	N1	风险评级，1-5 分，5 分最高。
44.	风险评级版本号	riskStandardVersion	ANS 1..8	设备厂商给出加载流程风险建议时所基于的风险判断原则对应的版本。
45.	设备评级	deviceScore	N1	设备厂商给设备的评分，1-5 分，5 分可信用度越高。
46.	账户评级	accountScore	N1	设备厂商给用户账户的评分，取值从 1 到 5。
47.	设备 SIM 卡号码评级	phoneNumberScore	N1	设备号码评分，加载流程对应手机号信任评级级别，取值从 1 到 5。
48.	评级原因码	riskReasonCode	ANS 1..100	设备厂商给出的风险等级判断原因，多个原因用逗号隔开。
49.	绑卡渠道	applyChannel	N2	01:银行自有渠道，02:非银行渠道
50.	第三方风险总体评分	thirdPartyRiskScore	N1..5	第三方提供的细化风险总体评分，最多可支持 5 位数字
51.	第三方设备标识	thirdPartyDeviceId	ANS1..100	第三方提供的设备标识
52.	第三方建议	thirdPartyAdvise	ANS1..5	第三方面针对当前交易风险情况提供的处置建议
53.	设备型号	deviceMode	ANS1..256	
54.	安全载体发行方	safeCarrIss	ANS1..16	
55.	设备指纹 ID	seId	ANS1..64	
56.	CSN	csn	ANS64	移动支付部交易专用，由移动支付部为 SD 卡，SIM 卡，读卡器统一分配的唯一 ID 号，用于识别卡片载体

3.2 交易接口

3.2.1 海关申报

3.2.1.1 概述

用于商户提交银联支付订单进行报关申请，同步应答仅为受理结果，申报结果必须需要发起申报查询交易。

交易子类(txnSubType)上送值为00时，不支持商户拆单申报，也不支持重推，商户通过银联应答的原始交易流水号(origQryId)作为报关流水号向海关申报。

交易子类(txnSubType)上送值为01时，支持商户拆单申报，商户通过银联应答的支付单据号(payTransNo)作为报关流水号向海关申报。对于商户报送海关返回缺支付单状态的情况，支持重推支付单报关，重推时，需要保持订单三要素和原始请求一致(merId + orderId + txnTime 三要素相同)，否则认为是一条新请求。重推原则如下：

1. 全要素相同定义为重推；
2. 仅交易子类(txnSubType)上送值为01新模式时，支持拆单，支持重推；
3. 对于同一个申报请求(merId + orderId + txnTime 三要素相同)，返回支付单据号payTransNo不变，商户按照payTransNo的值作为报关流水号报送海关；
4. 距离上一次推送已超过至少5分钟（银联可能根据实际运行情况调整此时间值），如果5分钟内收到重复申报，直接拒绝，返回重复申报；
5. 本次支持重推海关包括：总署接口、上海口岸、宁波口岸，其他口岸暂不支持。

3.2.1.2 请求报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	M	固定填写
2.	编码方式	encoding	M	默认取值：UTF-8
3.	证书 ID	certId	C	
4.	签名	signature	M	填写对报文摘要的签名
5.	签名方法	signMethod	M	01
6.	交易类型	txnType	M	交易类型 82
7.	交易子类	txnSubType	M	默认 00 01：新模式，支持拆单，支持重推
8.	产品类型	bizType	M	默认:000000
9.	渠道类型	channelType	M	07
10.	接入类型	accessType	M	0：普通商户直连接入 1：收单机构接入 2：平台类商户接入
11.	收单机构代码	acqInsCode	C	接入类型为收单机构接入时需上送
12.	商户类别	merCatCode	C	接入类型为收单机构接入时需上送
13.	商户代码	merId	M	
14.	商户名称	merName	C	接入类型为收单机构接入时需上送
15.	商户英文名称	merEnName	C	接入类型为收单机构接入时需上送
16.	商户简称	merAbbr	C	接入类型为收单机构接入时需上送
17.	二级商户代码	subMerId	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
18.	二级商户全称	subMerName	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
19.	二级商户简称	subMerAbbr	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送

序号	域名	变量名	出现要求	备注
				送
20.	商户订单号	orderId	M	商户生成的用于唯一标识一次报关操作的业务编号
21.	订单发送时间	txnTime	M	商户报关时间
22.	原交易渠道	origTransChannel	O	默认 0; 0: 全渠道 1: ExpressPay (leased line mode)和 SeucurePlus
23.	原商户订单号	origOrderId	C	原全渠道支付交易必送, 表示原全渠道支付交易的商户订单号 OrderId, 应与报送海关的订单流、物流信息保持一致;
24.	原订单发送时间	origTxnTime	C	原全渠道支付交易必送, 表示原全渠道支付交易的商户发送时间 TxnTime;
25.	原域 7 交易传输时间	origTraceTime	C	原支付交易发起方的系统工作日日期和时间; 原交易渠道 origTransChannel=1 时必送
26.	原域 11 系统跟踪号	origTraceNo	C	原支付交易交易的系统跟踪号; 原交易渠道 origTransChannel =1 时必送
27.	原域 32 受理机构标识码	origAcqInsCode	C	原支付交易的受理机构标识码; 原交易渠道 origTransChannel=1 时必送
28.	原域 33 发送机构标识码	origFwdInsCode	C	原支付交易的发送机构标识码; 原交易渠道 origTransChannel=1 时必送
29.	交易币种	currencyCode	M	币种格式必须为 3 位代码, 默认取值: 156 (人民币)
30.	交易金额	txnAmt	M	对应原支付交易的交易金额 支付金额, 为 (货款+税款+运费)
31.	海关申报信息域	customsData	O	所有子域需用“{}”包含, 子域间以“&”符号链接。格式如下: {子域名 1=值&子域名 2=值&子域名 3=值} 各子域取值见注 1。
32.	银行卡验证信息及身份信息	customerInfo	M	必须上送: 姓名、证件号、证件类型 上送填法参见注 5
33.	加密证书 ID	encryptCertId	C	
34.	请求方保留域	reqReserved	O	商户自定义保留域, 交易应答时会原样返回

序号	域名	变量名	出现要求	备注
35.	保留域	reserved	C	代理渠道商申报时上送填法参见注 3
36.	控制规则	ctrlRule	O	

3.2.1.3 应答报文（同步应答）

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	R	
2.	编码方式	encoding	R	
3.	证书 ID	certId	C	
4.	签名	signature	M	
5.	签名方法	signMethod	M	
6.	交易类型	txnType	R	
7.	交易子类	txnSubType	R	
8.	产品类型	bizType	R	
9.	接入类型	accessType	R	
10.	收单机构代码	acqInsCode	R	
11.	响应码	respCode	M	银联受理申报响应结果
12.	响应信息	respMsg	M	银联受理申报响应说明
13.	商户代码	merId	R	同申报交易，原值返回
14.	商户订单号	orderId	R	同申报交易，原值返回
15.	订单发送时间	txnTime	R	同申报交易，原值返回
16.	交易查询流水号	queryId	M	
17.	原始交易流水号	origQryId	R	原始消费交易的 queryId
18.	请求方保留域	reqReserved	O	同申报交易，原值返回
19.	保留域	reserved	O	
20.	支付单据号	payTransNo	C	银联推送至海关的支付单据号，商户据此进行报关清单中支付单号填送 txnSubType=01 时返回

3.2.2 申报查询

3.2.2.1 概述

3.2.2.2 请求报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	M	固定填写
2.	编码方式	encoding	M	默认取值：UTF-8
3.	证书 ID	certId	C	
4.	签名	signature	M	填写对报文摘要的签名
5.	签名方法	signMethod	M	取值：01（表示采用 RSA）

序号	域名	变量名	出现要求	备注
6.	交易类型	txnType	M	交易类型 00
7.	交易子类	txnSubType	M	默认 00
8.	产品类型	bizType	M	默认:000000
9.	收单机构代码	acqInsCode	C	接入类型为收单机构接入时需上送
10.	接入类型	accessType	M	0: 普通商户直连接入 1: 收单机构接入 2: 平台类商户接入
11.	商户代码	merId	M	
12.	商户订单号	orderId	M	商户生成的用于唯一标识一次报关操作的业务编号
13.	订单发送时间	txnTime	M	
14.	请求方保留域	reqReserved	O	商户自定义保留域, 交易应答时会原样返回
15.	保留域	reserved	C	代理渠道商申报时上送填法参见注 3
16.	控制规则	ctrlRule	O	

3.2.2.3 应答报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	R	
2.	证书 ID	certId	C	
3.	签名	signature	M	
4.	编码方式	encoding	R	
5.	签名方法	signMethod	M	
6.	交易类型	txnType	M	取值: 同被查询交易
7.	交易子类	txnSubType	M	取值: 同被查询交易
8.	收单机构代码	acqInsCode	R	
9.	接入类型	accessType	R	
10.	商户代码	merId	R	
11.	商户订单号	orderId	R	
12.	订单发送时间	txnTime	R	同申报交易, 原值返回
13.	交易查询流水号	queryId	C	
14.	原始交易流水号	origQryId	R	原始消费交易的 queryId
15.	请求方保留域	reqReserved	O	返回被查询交易的请求方保留域
16.	保留域	reserved	O	
17.	原交易应答码	origRespCode	C	申报处理状态码

序号	域名	变量名	出现要求	备注
18.	原交易应答信息	origRespMsg	C	申报返回说明
19.	应答码	respCode	M	
20.	应答信息	respMsg	M	
21.	支付单据号	payTransNo	C	银联推送至海关的支付单据号 申报交易是 8201 时返回

注：

应答报文中，“应答码”即respCode字段，表示的是查询交易本身的应答，即查询这个动作是否成功，不代表被查询交易的状态；

若查询动作成功，即应答码为“00”，则根据“原交易应答码”即origRespCode来判断被查询交易是否成功。此时若origRespCode为00，则表示被查询交易成功。

3.2.3 银联加密公钥更新查询交易

3.2.3.1 概述

商户定期（1天1次）向银联全渠道系统发起获取加密公钥信息交易。在加密公钥证书更新期间，全渠道系统支持新老证书的共同使用，新老证书并行期为1个月。全渠道系统向商户返回最新的加密公钥证书，由商户服务器替换本地证书。

3.2.3.2 请求报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1	版本号	version	M	固定填写
2	编码方式	encoding	M	默认取值：UTF-8
3	证书 ID	certId	C	签名方式 01 需要上送
4	签名	signature	M	填写对报文摘要的签名
5	签名方法	signMethod	M	取值： 非对称签名： 01（表示采用 RSA 签名） HASH 表示散列算法 11：支持散列方式验证 SHA-256 12：支持散列方式验证 SM3
6	交易类型	txnType	M	取值：95
7	交易子类	txnSubType	M	默认：00
8	产品类型	bizType	M	
9	渠道类型	channelType	M	
10	证书类型	certType	M	01：敏感信息加密公钥
11	接入类型	accessType	M	0：普通商户直连接入 1：收单机构接入 2：平台类商户接入
12	收单机构代码	acqInsCode	C	接入类型为收单机构接入时需

序号	域名	变量名	出现要求	备注
				上送
13	商户代码	merId	M	
14	商户类别	merCatCode	C	接入类型为收单机构接入时需上送
15	商户名称	merName	C	接入类型为收单机构接入时需上送
16	商户英文名称	merEnName	C	接入类型为收单机构接入时需上送
16	商户简称	merAbbr	C	接入类型为收单机构接入时需上送
17	二级商户代码	subMerId	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
18	二级商户名称	subMerName	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
19	二级商户简称	subMerAbbr	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
20	请求方保留域	reqReserved	O	商户自定义保留域，交易应答时会原样返回
21	保留域	reserved	O	
22	商户订单号	orderId	M	商户端生成
23	订单发送时间	txnTime	M	商户发送交易时间

3.2.3.3 应答报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1	版本号	version	R	
2	签名	signature	M	
3	编码方式	encoding	R	
4	签名方法	signMethod	M	
5	交易类型	txnType	R	取值:95
6	交易子类	txnSubType	R	
7	产品类型	bizType	R	
8	接入类型	accessType	R	
9	收单机构代码	acqInsCode	C	接入类型为收单机构接入时需上送
10	商户代码	merId	R	
11	请求方保留域	reqReserved	R	
12	保留域	reserved	O	
13	签名公钥证书	signPubKeyCert	O	此域填写银联签名公钥证书，使用 RSA 签名方式时，默认返回，如果 ctrlRule 第五位为 1 时，

序号	域名	变量名	出现要求	备注
				不返。
14	加密公钥证书	encryptPubKeyCert	C	加密公钥证书
15	应答码	respCode	M	
16	应答信息	respMsg	M	
17	商户订单号	orderId	R	
18	订单发送时间	txnTime	R	
19	证书类型	certType	R	

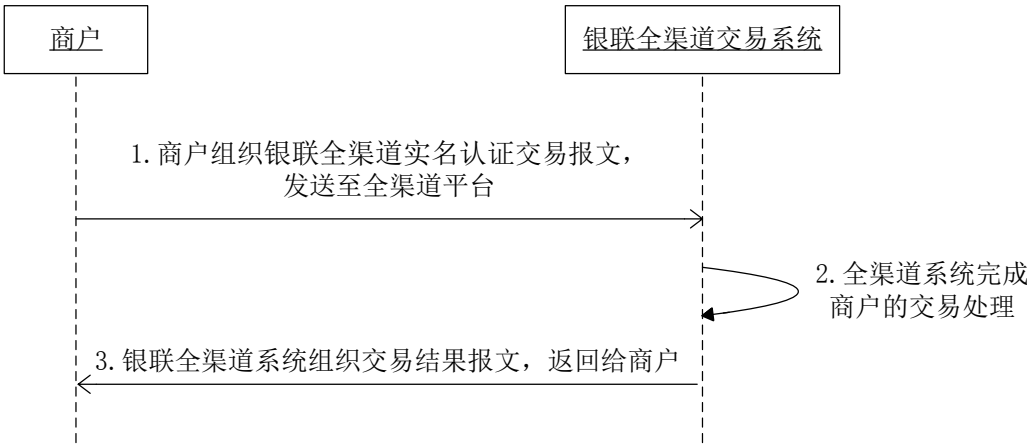
3.2.4 实名认证

3.2.4.1 概述

实名认证交易主要是为了验证银行卡验证信息及身份信息如证件类型、证件号码、姓名、密码、CVN2、有效期、手机号等与银行卡号的一致性，并支持实名认证通过后在银联留存绑定关系，方便后续扣款。实名认证交易可由商户通过SDK向银联全渠道支付交易平台发起交易。

3.2.4.2 交易流程

交易流程如下：



交易步骤：

- 1、商户发起全渠道实名认证交易；
- 2、全渠道系统完成商户的交易处理；
- 3、银联全渠道系统组织交易报文，返回给商户。

3.2.4.3 请求报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	M	固定填写
2.	编码方式	encoding	M	默认取值：UTF-8
3.	证书 ID	certId	C	

序号	域名	变量名	出现要求	备注
4.	签名	signature	M	填写对报文摘要的签名
5.	签名方法	signMethod	M	非对称签名： 01（表示采用 RSA 签名） HASH 表示散列算法 11：支持散列方式验证 SHA-256 12：支持散列方式验证 SM3
6.	交易类型	txnType	M	取值:72
7.	交易子类	txnSubType	M	14：使用交易卡号做实名认证，根据消费订单找到对应卡号，然后做实名认证。
8.	产品类型	bizType	M	000000
9.	渠道类型	channelType	M	
10.	接入类型	accessType	M	0：普通商户直连接入 1：收单机构接入 2：平台类商户接入
11.	收单机构代码	acqInsCode	C	接入类型为收单机构接入时需上送
12.	商户类别	merCatCode	C	填写 MCC 码，接入类型为收单机构接入时需上送
13.	商户代码	merId	M	
14.	商户名称	merName	C	接入类型为收单机构接入时需上送
15.	商户英文名称	merEnName	C	接入类型为收单机构接入时需上送
16.	商户简称	merAbbr	C	接入类型为收单机构接入时需上送
17.	二级商户代码	subMerId	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
18.	二级商户名称	subMerName	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
19.	二级商户简称	subMerAbbr	C	商户类型为平台类商户接入时必须上送
20.	商户订单号	orderId	M	
21.	订单发送时间	txnTime	M	
22.	账号类型	accType	O	后台类交易且卡号上送
23.	原交易渠道	origTransChannel	O	默认 0； 0：全渠道 1：ExpressPay (leased line mode) 和 SeucurePlus

序号	域名	变量名	出现要求	备注
24.	原商户订单号	origOrderId	C	原全渠道支付交易必送，表示原全渠道支付交易的商户订单号 OrderId，应与报送海关的订单流、物流信息保持一致；
25.	原订单发送时间	origTxnTime	C	原全渠道支付交易必送，表示原全渠道支付交易的商户发送时间 TxnTime；
26.	原域 7 交易传输时间	origTraceTime	C	原支付交易发起方的系统工作日日期和时间； 原 交 易 渠 道 origTransChannel=1 时必送
27.	原域 11 系统跟踪号	origTraceNo	C	原支付交易交易的系统跟踪号； 原 交 易 渠 道 origTransChannel=1 时必送
28.	原域 32 受理机构标识码	origAcqInsCode	C	原支付交易的受理机构标识码； 原 交 易 渠 道 origTransChannel=1 时必送
29.	原域 33 发送机构标识码	origFwdInsCode	C	原支付交易的发送机构标识码； 原 交 易 渠 道 origTransChannel=1 时必送
30.	银行卡验证信息及身份信息	customerInfo	M	后台模式必送
31.	请求方保留域	reqReserved	O	商户自定义保留域，交易应答时会原样返回
32.	保留域	reserved	O	
33.	风险信息域	riskRateInfo	O	
34.	加密证书 ID	encryptCertId	C	
35.	终端信息域	userMac	O	移动支付业务需要上送
36.	控制规则	ctrlRule	O	

3.2.4.4 应答报文（同步应答、异步应答）

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	R	
2.	签名	signature	M	
3.	编码方式	encoding	R	
4.	签名方法	signMethod	M	
5.	交易类型	txnType	R	取值:72

序号	域名	变量名	出现要求	备注
6.	交易子类	txnSubType	R	14: 实名认证
7.	产品类型	bizType	R	
8.	接入类型	accessType	R	
9.	收单机构代码	acqInsCode	C	接入类型为收单机构接入时需返回
10.	商户代码	merId	R	
11.	商户订单号	orderId	R	
12.	订单发送时间	txnTime	R	
13.	请求方保留域	reqReserved	R	
14.	保留域	reserved	O	
15.	应答码	respCode	M	
16.	应答信息	respMsg	M	
17.	签名公钥证书	signPubKeyCert	C	此域填写银联签名公钥证书, 使用 RSA 签名方式时, 默认返回, 如果 ctrlRule 第五位为 1 时, 不返。

4 对账文件

4.1 对账文件说明

相关约定如下:

1. 全渠道文件联机下载报文中除签名域外所有域参与签名运算, 对多域的情况不做控制
2. 大于100M的文件不允许联机下载, 通过商户服务平台下载
3. 请求报文最大长度不得大于5M, 单个key 最大长度不得大于 100, 单个value 最大长度不得大于1M, 下载文件不得大于100M。对UPOP/EBPP转换的全渠道联机报文, 通过特殊域标记, 统一文件对这种报文通过双方约定的验签方式验签或免验。

特殊域: <key, value>=<msgType, internal>

<key, value>=<interInsCode, xxxxxxxx>

xxxxxxx是为全渠道分配的特殊机构代码

这两个特殊域不对外公开。

4. 只能下载以系统当前清算日期为准一年内的文件
5. 原UPOP/EBPP的需联机下载所有文件类型, 对应转换后的全渠道联机下载报文中新的文件类型, 每种文件类型对应一个文件, 全渠道转换后的联机下载报文须带报文头。

商户索取的文件类型约定:

文件名称格式 【括号以及括号内的信息是对不明确的内容进行的解释】	对外文件类型
商户号 (15 位) _日期 (YYYYMMDD). zip	00
Q_IC 日期 (YYMMDD) 99OTRAD 商户代码 (15 位)	80
CUPMBCC_Remittance_Daily_Report_日期 (YYYYMMDD). csv	81
CUPMBCC_Settlement_Daily_Report_日期 (YYYYMMDD). csv	82
CUPMBCC_Settlement_Monthly_Report_月份 (YYYYMM) 01. csv	83

文件名称格式 【括号以及括号内的信息是对不明确的内容进行的解释】	对外文件类型
CUPMBCC_Chargeback_Daily_Report_日期(YYYYMMDD).csv	84
收单机构号（8 位）_商户号(15 位)_out.tar.gz	85
CUPS_商户号（15 位）_清算日期(YYYYMMDD)	87
MC 商户号(后 8 位)清算日期(Yymmdd)_GRP	88
MC 商户号(后 8 位)清算日期(Yymmdd)	89
MC 商户号(后 8 位)清算日期(Yymmdd)_GNETE	90
WKDS 商户号（15 位）清算日期（Yymmdd）	91
SETTLE_M0000141_\$\$\$\$\$\$\$\$	94
BOC_Bank_Statement_Data_*****.csv	95

4.2 文件传输类交易接口

4.2.1 交易流程

商户需开发“文件传输类交易”接口获取对账文件。相关交易流程如下：

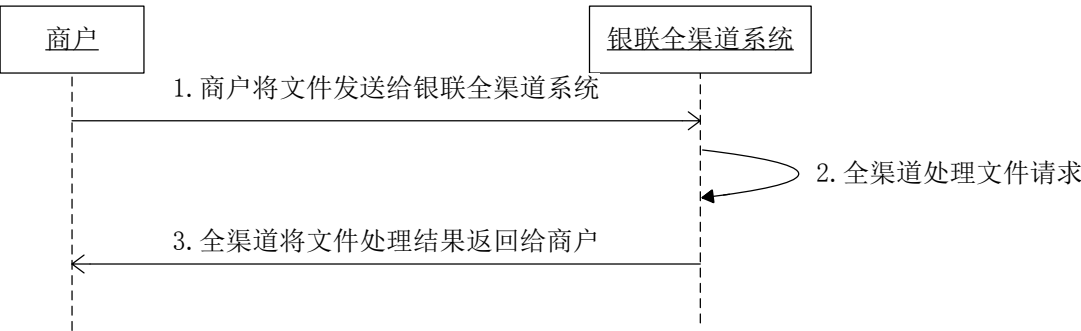


图 1 文件传输交易

交易步骤：

- 1、商户发起文件传输类交易；
- 2、银联全渠道系统完成文件交易处理；
- 3、全渠道系统将文件的处理结果返回给商户。

4.2.2 请求报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	M	固定填写
2.	编码方式	encoding	M	默认取值：UTF-8
3.	证书 ID	certId	C	
4.	签名	signature	M	填写对报文摘要的签名
5.	签名方法	signMethod	M	非对称签名： 01（表示采用 RSA 签名） HASH 表示散列算法 11：支持散列方式验证 SHA-

序号	域名	变量名	出现要求	备注
				256 12: 支持散列方式验证 SM3
6.	交易类型	txnType	M	取值: 76
7.	交易子类	txnSubType	M	01: 对账文件下载
8.	产品类型	bizType	M	000000
9.	接入类型	accessType	M	0: 普通商户直连接入 1: 收单机构接入
10.	商户代码	merId	M	
11.	收单机构代码	acqInsCode	C	接入类型为收单机构接入时需上送
12.	清算日期	settleDate	M	
13.	订单发送时间	txnTime	M	
14.	文件类型	fileType	M	依据实际业务情况定义 参考 7.1: 商户索取的文件类型约定
15.	请求方保留域	reqReserved	0	商户自定义保留域, 交易应答时会原样返回
16.	控制规则	ctrlRule	O	

4.2.3 应答报文

序号	域名	变量名	出现要求	备注
1.	版本号	version	R	
2.	证书 ID	certId	C	
3.	签名	signature	M	
4.	编码方式	encoding	R	
5.	签名方法	signMethod	M	
6.	交易类型	txnType	R	取值: 76
7.	交易子类	txnSubType	R	01: 对账文件下载
8.	产品类型	bizType	R	
9.	接入类型	accessType	R	
10.	商户代码	merId	R	
11.	收单机构代码	acqInsCode	C	
12.	清算日期	settleDate	R	
13.	订单发送时间	txnTime	R	
14.	文件类型	fileType	R	
15.	文件名	fileName	M	
16.	文件内容	fileContent	M	文件流方式
17.	请求方保留域	reqReserved	R	
18.	应答码	respCode	M	
19.	应答信息	respMsg	M	
20.	签名公钥证书	signPubKeyCert	C	此域填写银联签名公钥证书,

序号	域名	变量名	出现要求	备注
				使用 RSA 签名方式时，默认返回，如果 ctrlRule 第五位为 1 时，不返。

4.3 对账文件格式

生成对象：渠道商户

文件说明：给渠道商户，生成申报的成功交易

文件名：Q_ICYYMMDD??OTRAD+渠道商户代码

格式：字段定长，各字段以空格分隔，每行换行符结束

序号	要素	类型长度	取值说明
1	渠道商户代码	N15	
2	原始交易日期时间	N8	yyyymmdd 例如 20160830
3	商户订单号	AN40	
4	代理商户代码	N15	
5	代理商户名称	ANS40	
6	订单发送时间	NS17	yyyymmdd HH:mm:ss 例如 20160830 15:30:03
7	保留使用	ANS100	